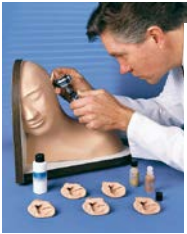
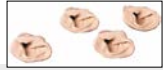
VOL.11 シミュレーター

医学教育用シミュレーターの先進国はアメリカです。
浅い歴史と広大な国土を持つ米国では、伝統あるヨーロッパや日本の様な濃密な師弟関係下で行われる、技術の伝承が希薄に成ります。
よって、多くのシミュレーターが開発され、try and error を繰り返しながら手技を獲得しています。

医学モデル工業　　医学教育用シミュレーター カタログ　　発行 2015.4
www.mmi-co.jp

シミュレーター

耳の検査シミュレーター
T-50

外耳、内耳の形状と寸法を正確に再現しています。耳介はプラグイン方式で簡単に交換できます。耳鏡を挿入すると、鼓膜上にプリントされた耳内部の画像を確認する事が出来ます。画像は耳介と共に交換でき、正常の状態を示すものと粘液性中耳炎、漿液性中耳炎、慢性中耳炎など異なる中耳炎の様子を示すものが用意されています。付属の模擬耳垢を塗布して、洗浄の練習もできます。35mmスライド9枚とハードキャリングケース付。耳鏡は製品に含まれておりません。38x38x26cm;7.7kg

拡充パーツ　耳介セット
T-50.1 ¥ 53,136（本体価格¥ 49,200）

セットに含まれる4つの耳介を使って次の病的な状態を示しています。
・大きな穿孔のある慢性中耳炎　・上鼓室真珠腫A　・上鼓室真珠腫B
・中耳炎（Atelectatic　middle ear otitis）と鼓膜硬化症　19.5x16x4.5cm;0.3kg

会陰切開と縫合、シミュレーター（3個入り、実物大、スタンド付）
T-54 ¥ 83,808（本体価格¥ 77,600）

会陰切開縫合術の手技を学習できます。ポータブルでありながら感触が実物そっくりなので、器具の扱い方、縫合術の緊張感、結び目の作り方など、リアルに学べます。
インストラクション(英語)付。

I.U.D. トレーナー
T-55 ¥ 10,152（本体価格¥ 9,400）

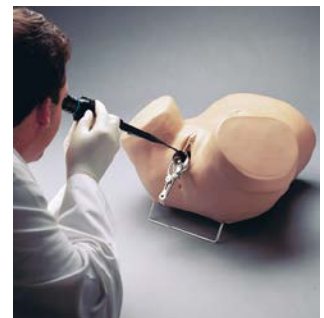
子宮内にIUD（子宮内避妊器具）を挿入する際の正しい位置がわかる、コンパクトなトレーニング器具です。耐久性のあるプラスチックで出来ており、解剖学的にも正確に作られています。IUD挿入の様子が外からも見られるように透明カバーが付いています。（IUDはセットに含まれません）7.5x16.5cm

---

分娩シミュレーター
P-67　¥ 188,244（本体価格¥ 174,300）

解剖学的に正確な骨盤と満期胎児、胎盤等から成ります。クランプ付の使い捨ての臍帯、簡単に取り外せる外陰、模擬血液粉末、腹カバーが付属されます。胎児は、泉門と頭蓋縫合があります。
ソフトキャリーバッグ付。サイズ:53×33×43cm、重さ:9kg

鉗子/吸引分娩 OB シミュレーター
P-68 ¥ 225,288（本体価格¥ 208,600）

産科学上級（ALSO）訓練計画で使用され、鉗子や吸引分娩の緊急出産の操作を効果的に学べます。
簡単に取り外せる外陰、模擬血液粉末、腹カバーが付属されます。鉗子や吸引分娩器は付属しておりません。
ソフトキャリーバッグ付。
サイズ:53×33×43cm、重さ:7kg

子宮鏡シミュレーター
P-71 ¥ 166,536（本体価格¥ 154,200）

このシミュレーターは次の特徴があります；・実物大で取り外し可能な皮膚カバー　・正常を含む 7 つの子宮が付属　・子宮内膜ポリープ、子宮筋腫、初期と進行した子宮内膜癌、基底部癌等　・正常と異常な子宮外部　・正常と異常な子宮内部触診
取扱説明書（英）、ソフトキャリーバッグ付。

産婦人科学シミュレーター
P-70　¥ 166,860（本体価格¥ 154,500）

次の訓練及び特徴があります；
・解剖学的な指標　・膣鏡　・双合診操作　・正常と病的な妊娠子宮と膣の触診（検鏡の挿入を含む）　・正常と病的な子宮頚部　・IUD 挿入と除去の学習　・避妊スポンジ挿入と除去　・女性コンドーム挿入と除去　・腹腔鏡検査　・卵管結紮
次の付属品があります；
・正常前傾子宮 1　・正常後傾子宮 1　・妊娠 10 週子宮 1　・分娩後の子宮 1　・正常子宮頚 5　・異常子宮頚 4　・卵管 10　・卵管/采各 2　・滑石粉　・ゼリー　・キャリーバッグ　サイズ:51×46×25cm、重さ:8.5kg

子宮セット 1（P-70 の拡充システム）P-70.1
¥ 47,628（本体価格¥ 44,100）正常と外部異常触診ができるもの 7 個。

子宮セット 2（P-70 の拡充システム）P-70.2
¥ 67,392（本体価格¥ 62,400）正常と内部異常があるもの 7 個（子宮鏡で確認可能）。

分娩、48 時間後の子宮（P-70 の拡充システム）P-70.3
¥ 43,524（本体価格¥ 40,300）子宮頚管と卵管付。鉗子を用いた IUD 挿入が可能。

分娩、10 分後の子宮（P-70 の拡充システム）P-70.5
¥ 43,524（本体価格¥ 40,300）IUD 挿入が可能。

産婦人科学トレーナー
P-69　¥ 193,536（本体価格¥ 179,200）

実際の様な柔らかい皮膚の感触が得られるトレーナーです。
次の訓練及び特徴があります；
・触診　・膣鏡検査　・IUD 挿入と除去
次の付属品があります；
・正常な子宮頚部　・正常な経産後の子宮　在頚管内ポリープ頚部　・外反頚部　・腫瘍形成による頚部(癌)　・IUD 挿入と除去のための正常な子宮　・妊娠 10 週の子宮と 2 個の付属品
卵巣を含みません。キャリーバッグ付。サイズ:33×33×30cm、重さ:3kg

NSV 精管切除シミュレーター
P-72 ¥ 79,704（本体価格¥ 73,800）

実際の様に、邪魔な大腿部があるように設計されています。
次の特徴があります；
・2 個の取り外し可能な陰嚢の皮膚
・2 個の睾丸
・2 本の長い管
NSV 練習のためにインストラクションマニュアル（英）が付属されます。

インプラント避妊薬トレーナー
P-85 ¥ 24,732（本体価格¥ 22,900）

何度でもトレーニングが行えます。

出産シミュレーター（新生児付）
T-296 ¥ 973,080（本体価格¥ 901,080）
分娩の前・中・後のトータルの練習ができる全身モデルです。自動胎児搬出システムで、リアルに再現しております。
・関節を持った全身体
・胸部が上がるエアウェイ
・上肢への静脈注射
・取り外せる腹部カバー
・帝王切開と鉗子分娩の訓練
・レオポルド操作
・マルチ胎児心音
・オートマチック胎児搬出システム
・児頭降下と頚拡大
・マルチ胎盤ロケーション
・取り替えられる開大子宮頚部
・会陰縫合
・新生児と胎盤
・新生児用モニター

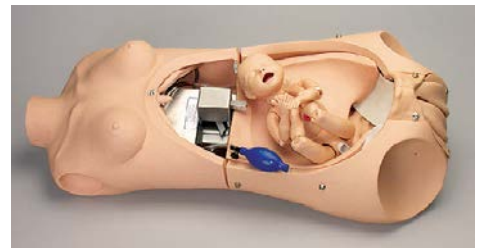
臍帯4個、開大子宮頚4個、臍帯クランプ2、縫合用会陰3、モニター、タルク粉、水溶性シリコン油、説明書（英）、キャリングバック　付。48.0kg

※より上級型のPEDIコードブルー新生児付　もご選択頂けます。
出産シミュレーター（PEDIコードブルー新生児付）
T-295　¥ 1,109,052（本体価格¥ 1,026,900） 50.0kg　※詳細はお問い合わせ下さい。
オプションもご利用頂けます。
周産期モニターCD-ROM（T-295/296の拡充システム）T-295A ¥ 130,032（本体価格¥ 120,400）
周産期モニターCD-ROMカスタム設定可能版（T-295/296の拡充システム）T-295B　¥ 201,636（本体価格¥ 186,700）

※新生児用なし、もお求め頂けます。

出産シミュレーター（新生児なし）
T-296.1 ¥ 793,692（本体価格¥ 734,692）
46.0kg

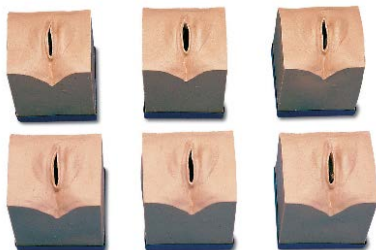
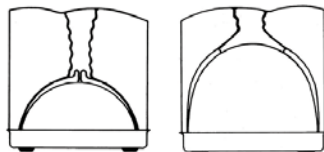
※経済型タイプもお求め頂けます。

出産シミュレーター（トルソー）
T-297 ¥ 547,776（本体価格¥ 507,776）
23.0kg

オムツ交換訓練・沐浴・清拭等
新生児、男児モデル(50cm,1kg)
T-56　¥ 29,916（本体価格¥ 27,700）
新生児、女児モデル(50cm,1kg)
T-57　¥ 29,916（本体価格¥ 27,700）
身長 50cm の等身大モデルです。手足は稼動します。ベビーケアトレーニングにご利用頂けます。

新生児、育児教育用、男児モデル(50cm,1.5kg)
T-56.1 ¥ 37,044（本体価格¥ 34,300）
新生児、育児教育用、女児モデル(50cm,1.5kg)
T-57.1 ¥ 37,044（本体価格¥ 34,300）
身長50cmのモデルです。手足は稼動します。ベビーケアトレーニングにご利用頂けます。

新生児、理学療法用モデル(48cm,1.65kg)　体操用
T-58 ¥ 38,448（本体価格¥ 35,600）
躯体が布でできている体操用のモデルです。

未熟児ケアシミュレーター(25週児)
T-211 ¥ 92,664（本体価格¥ 85,664）
25 週未熟児のケアしミュレターです。ハイリスクのためチームワークが必要とされるケアトレーニングや、運搬移動の練習にご利用頂けます。機能するETチューブ、NGチューブ、臍帯カテーテルとIVライン。非機能の胸部チューブとストーマがあります。30.5x10x47

新生児、特別ケアシミュレーター
男児　T-210　¥ 126,036（本体価格¥ 116,700）
女児　T-210.1 ¥ 126,036（本体価格¥ 116,700）
以下のケアが必要とする設定です。
気管切開口の設定と吸引（サイズ 3mm）、胃造瘻の洗浄と栄養（サイズ 14FR）、腹部ストーマの設定・吸引・栄養（サイズ 8FR 以下）、膀胱カテーテルの挿入・設定・ケア、結腸ストーマの基本ケアのみ。

子宮頚管検査シミュレーター(6 段階)
T-280 ¥ 228,852 (本体価格¥ 211,900)
妊娠中の子宮頚管内診の訓練が行えます。
1 段階　頚管開大度 2cm、展退度　0%
2 段階　頚管開大度 2cm、展退度　50%
3 段階　頚管開大度 2cm、展退度 100%
4 段階　頚管開大度 5cm、展退度 100%
5 段階　頚管開大度 7cm、展退度 100%
6 段階　頚管開大度 9cm、展退度 100%
各 13x13x13/ブロック、ハードケース付;53x35x18cm
総 7.7kg

会陰切開と会陰裂傷トレーナー
T-279 ¥ 73,332 (本体価格¥ 67,900)
分娩に伴う一般的な手技を練習できます。
任意の切開と縫合が出来ます。
縫合具セットとキャリングバッグ付

交換用柔軟素材(T-279 の交換部品)
T-279A ¥ 36,612 (本体価格¥ 33,900)
交換用柔軟素材 3 個セット(T-279 の交換部品)
T-279B ¥ 96,660 (本体価格¥ 89,500)

内診検査シミュレーター(正常と病的の 2 台 set)
T-281 ¥ 376,704 (本体価格¥ 348,800)
正常と病的な女性の内診シミュレーターです。正常では、標準的な内部構造(卵巣、子宮頚と子宮)を、病的では卵巣嚢胞と子宮筋腫を触診できます。外的な骨指標や内的な構造は、学術的に正確です。大変リアリスティックなトレーニングが行えます。膣鏡のご使用は勧められません。 21kg

※別々でもお買い求め頂けます。
内診検査シミュレーター(正常)
T-281.1 ¥ 203,256 (本体価格¥ 188,200)

内診検査シミュレーター(病的)
T-281.1 ¥ 203,256 (本体価格¥ 188,200)

乳房、ファントムミュレーター
T-231.1 ¥ 185,436 (本体価格¥ 171,700)
実際の超音波装置を使用し、穿刺/生検トレーニングが出来るシミュレーターです。
各種のう胞が内蔵されています。
説明書(英)、ソフトキャリングバック付

乳房、自己検診ミュレーター
T-231 ¥ 166,320 (本体価格¥ 154,000)
取り外せる胸部のシミュレーターです。一つの乳房には 2-25mm の 9 つのしこりがあります(腕部に 2 つ)。3 つのしこりは容易に分りますが。6 つは難しくなっています。発見テクニックを習熟するのに、役立つ製品です。
説明書(英)、キャリングバック付

乳房の解剖モデル(実物大、疾病付)
P-92 ¥ 30,672 (本体価格¥ 28,400)
実物大の乳房モデルです。解剖学的構造と次の疾病を含んでいます; IBC、前がん症状、ILC、IDC、ページェット病、乳腺線維腺腫、嚢胞など。
10x16x8;036kb

乳房、自己検診ミュレーター(上級型)
T-346 ¥ 171,612 (本体価格¥ 158,612)
自己検診のテクニックを、多くの例で習熟さすシミュレーターです。
様々なサイズや形、進行度の違う腫瘍を組み合わせて設置出来ます。また、肋骨、胸骨と鎖骨は触知可能です。さらに外見にも各種の特徴的症状があります。
本製品は仰向けのみならず。立てた状態でも使用が出来ます。
ベース本体、左右の挿入乳房、外皮、3 つのしこりセット(27 ランプ)等で成ります。
ベビーパウダー・説明書(英)、キャリングバック付。

乳癌検査トレーナー
T-230 ¥ 24,516 (本体価格¥ 22,700)
明瞭なしこりと不明瞭なしこりが内蔵されています。実物大 BSE-胸部自己検診モデルです。
9x10x4;03kg

看護用スタンダードシミュレーター
T-290　¥ 296,136（本体価格¥ 274,200）
成人モデルで女性の外観ですが、交換可能な男性器が付属し、両方の訓練が出来ます。人口肛門付で以下の練習が行えます。四肢は可動し、前腕は回内回外が出来ます。

- 男女導尿法
- オストミーケア（回腸、結腸洗腸と吸引処置）
- 気管切開術（洗浄、吸引処置）
- 鼻腔栄養チューブの装着
- 口腔/鼻腔の洗浄、吸引、経口/鼻栄養補給
- 浣腸
- 膣洗浄、圧注法
- 筋肉注射（腕、殿部）と皮下注射
- 口腔衛生（歯は取り外し可能）
- 眼の洗浄
- 床入浴、ヘアケア（洗髪、くし入れ）
- 患者の体位変換、移動、着せ替え
- 耳の洗浄
- 指、つま先を含めた包帯法の練習

16.0kg

看護用ベーシックシミュレーター（内部タンク・男性器なし）
T-291 ¥ 219,564（本体価格¥ 203,300）
T-290と同一ですが、内部に液体貯留装置がないため、カテーテル等ができないモデルです。男性器もありません。

静注用腕（T-290/291 の拡充システム）
T-290A　¥ 95,040（本体価格¥ 88,000）

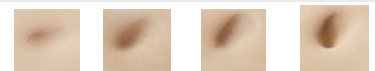
静注用上級型腕（T-290/291 の拡充システム）
T-290B　¥ 117,936（本体価格¥ 109,200）

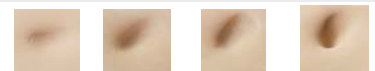
血圧測定用腕（T-290/291 の拡充システム）
T-290C　¥ 285,552（本体価格¥ 264,400）

包帯訓練用端肢（T-290/291 の拡充システム）
T-290D　¥ 49,680（本体価格¥ 46,000）

GERI 老人看護・介護シミュレーター
T-64　¥ 469,260（本体価格¥ 434,500）
しわや赤みを帯びた皮膚のたるみ、瞳孔が散大しているなど、外見がとても老人らしいモデルです。男女の性器の交換が可能で、かつらも付いています。病変としてステージ1度の仙骨部褥瘡、通常のほくろ、癌性のほくろなどが付いています。頚部と四肢の関節はすべて自然な人の動きを再現し、手足は柔らかく、本物らしさをより高めます。以下のような幅広い看護法の練習が出来ます。
- 前立腺検査（StageB）　・オストミーケア（回腸、結腸洗腸と吸引処置）
- 気管切開術（洗浄、吸引処置）　・鼻腔栄養チューブの装着
- 口腔/鼻腔の洗浄、吸引、経口/鼻栄養補給　・浣腸（女性のみ）
- 子宮頚癌検査（Pap smear）、圧注法　・筋肉注射（腕、大腿、殿部）
- 口腔衛生（上下の歯は取り外し可能）　・眼の洗浄
- 床入浴、ヘアケア（洗髪、くし入れ）　・患者の体位変換、移動、着せ替え
- 耳の洗浄と補聴器取り付け　・指、つま先を含めた包帯法の練習

収納用カートン付き。94x52x28cm;10.0kg

足部の浮腫とじょく瘡
T-64/65 の拡充システム）
T-351　¥ 68,040（本体価格¥ 63,000）

GERI 老人看護・介護シミュレーター（経済型、内部液体保留装置なし）
T-67　¥ 381,024（本体価格¥ 352,800）
T-64と同一ですが、内部に液体貯留装置がないため、カテーテル等ができないモデルです。

足部のじょく瘡ステージ 1-4
（T-64/65 の拡充システム）
T-350　¥ 51,300（本体価格¥ 47,500）

KERI 看護ケアシミュレーター
T-65　¥ 469,260（本体価格¥ 434,500）
米国で大変実績のある看護ケアシミュレーターです。
以下のような幅広い看護法の練習が出来ます。
- 前立腺検査（StageB）　・オストミーケア（回腸、結腸洗腸と吸引処置）
- 気管切開術（洗浄、吸引処置）　・鼻腔栄養チューブの装着
- 口腔/鼻腔の洗浄、吸引、経口/鼻栄養補給　・浣腸（女性のみ）
- 子宮頚癌検査（Pap smear）、圧注法　・筋肉注射（腕、大腿、殿部）
- 口腔衛生（上下の歯は取り外し可能）　・眼の洗浄
- 床入浴、ヘアケア（洗髪、くし入れ）　・患者の体位変換、移動、着せ替え
- 耳の洗浄と補聴器取り付け　・指、つま先を含めた包帯法の練習

収納用カートン付き。94x52x28cm;10.0kg

KERI 看護ケアシミュレーター
（経済型、内部液体保留装置なし）
T-66　¥ 381,024（本体価格¥ 352,800）
T-65と同一ですが、内部に液体貯留装置がないため、カテーテル等ができないモデルです。

静脈注射用トレーニング用の腕
（T-64/65/66/67 の拡充システム）
T-64.1　¥ 156,276（本体価格¥ 144,700）

血圧測定用トレーニング用の腕
（T-64/65/66/67 の拡充システム）
T-64.2　¥ 270,540（本体価格¥ 250,500）

褥瘡、各ステージモデル

T-260 ¥ 137,268 (本体価格¥ 127,100)

各褥瘡を平面にし、コンパクトにまとめた製品です。ステージⅠ、ステージⅡ、ステージⅢ(ポケット, トンネル, 皮下脂肪, スラフ)、深刻なステージⅣ(骨露出, ポケット, トンネル, 皮下脂肪, エスカー, スラフ)、また, 疑 DTI(深部組織損傷), 判定不能の創底までのエスカー/スラフも再現しています。21x32x4.5;1.5kg

褥瘡ケアシミュレーター

T-73Ⅱ ¥ 168,264 (本体価格¥ 155,264)

柔軟な実物に近い素材を使用し 74 歳の患者から型を取った本製品は, 見た目も手触りも本物そっくりで, 多くの特徴を備えた褥瘡ケアのモデルです。皮膚の表面は粘着性がなく, 包帯が容易におこなえます。
次の褥瘡を再現しています;ステージⅠ、ステージⅡ、ステージⅢ(ポケット, トンネル, 皮下脂肪, スラフ)、深刻なステージⅣ(骨露出, ポケット, トンネル, 皮下脂肪, エスカー, スラフ)、また, 疑 DTI(深部組織損傷), 判定不能の創底までのエスカー/スラフ, 創離開も再現しています。
ステージⅢおよびステージⅣは, 陰圧閉鎖療法や陰圧創傷治療装置を実際に使用して閉鎖包帯法の練習ができます。
各ステージの褥瘡の違いを理解することができます。また実際の褥瘡を忠実に再現するよう, 丁寧に着色されています。褥瘡の洗浄、分類、評価、ならびに褥瘡の長さ、深さ、ポケットおよびトンネルの測定を実践、練習することができます。褥瘡は, 各包帯ができるように配置されています。 実物大。

褥瘡ケアシミュレーター

T-265 ¥ 111,996 (本体価格¥ 103,700)

柔軟な実物に近い素材を使用し、見た目も手触りも本物そっくり特徴を備えた褥瘡ケアのモデルです。皮膚の表面は粘着性がなく, 包帯が容易におこなえます。
次の褥瘡を再現しています;ステージⅢ(ポケット, 皮下脂肪, スラフ)、深刻なステージⅣ(骨露出, ポケット, トンネル, 皮下脂肪, エスカー, スラフ)、また, 疑 DTI(深部組織損傷), 判定不能の創底までのエスカー/スラフ, 創離開も再現しています。
ステージⅢおよびステージⅣは, 陰圧閉鎖療法や陰圧創傷治療装置を実際に使用して閉鎖包帯法の練習ができます。
各ステージの褥瘡の違いを理解することができます。また実際の褥瘡を忠実に再現するよう, 丁寧に着色されています。褥瘡の洗浄、分類、評価、ならびに褥瘡の長さ、深さ、ポケットおよびトンネルの測定を実践、練習することができます。褥瘡は, 各包帯ができるように配置されています。
23x23x11.5;1.0kg

褥瘡ケアシミュレーター

T-72 ¥ 71,388 (本体価格¥ 66,100)

Ⅰ度、Ⅱ度、Ⅲ度の褥瘡を示す殿部モデルです。洗浄や着せ替えなどの練習もできます。
24x37x9cm

陰圧閉鎖療法(NPWT)トレーナー

T-357 ¥ 79,812 (本体価格¥ 73,900)

リアルなモデルで、様々な状況での管理や処置のトレーニングが行えます。 バンテージやポンプは付属していません。

足の傷モデル

T-269 ¥ 152,280 (本体価格¥ 141,000)

足の様々な故障の外観を網羅してます。圧迫潰瘍/深部に及ぶけが/タコ/切断された足指/壊疽/浸軟/部分的な厚さをもったけが/ウオノメ/ハンマートウ/肉に食い込んだ指爪/皮膚縫合創。 実物大。

糖尿病患者の足モデル

T-358 ¥ 38,988 (本体価格¥ 36,100)

実際の皮膚の感触を得られる柔軟な材質で出来ています。糖尿病患者などに、適切な足のケアを促すために利用されるモデルです。モデルには進行段階の違う潰瘍があり、糖尿病患者特有の皮膚特徴も表してします。

老人、足の褥瘡モデル

T-270 ¥ 42,768 (本体価格¥ 39,600)

老人に多い慢性の圧迫潰瘍モデルです。赤みを持ったステージ 1 から、骨が露出しそうなステージ 4 までの各段階を見る事が出来ます。

病的な足モデル

T-78 ¥ 25,920 (本体価格¥ 24,000)

糖尿病患者などに、適切な足のケアを促すために利用されるショッキングなモデルです。実際の皮膚の感触を得られる柔軟な材質で出来ており、足趾はフレキシブルです。

糖尿病患者の足モデル

T-80.1 ¥ 47,628 (本体価格¥ 44,100)

糖尿病の進行した結果を示してます。
切断された足趾、シャルコー足奇形、進んだ感染症と壊疽です。サイズ:10×23cm

糖尿病、注射訓練キット

T-79 ¥ 22,356 (本体価格¥ 20,700)

実際の様な感触が得られるソフトなパッドです。患者が自身で訓練するのに適しています。底部はプラスチック製で、突き通る事はない安全設計です。また、グリップの付いた"指"用とバッグが付いています。

糖尿病、注射訓練パッド

T-77 ¥ 23,760 (本体価格¥ 22,000)

実際の様な感触が得られるソフトなパッドです。患者が自身で訓練するのに適しています。底部はプラスチック製で、突き通る事はない安全設計です。

糖尿病、注射訓練パッド

T-81 ¥ 17,280 (本体価格¥ 16,000)

腹部への練習用のソフトなパッドです。実際の様な腹壁の感触が得られます。底部はプラスチック製で、突き通る事はない安全設計です。

恥骨上導尿法、男性モデル
T-82 ¥ 324,000 (本体価格¥ 300,000)
リアルに設計されたモデルです。通常の導尿法も行えます。

陰茎(T-82 の交換用部品)
T-82A ¥ 62,856 (本体価格¥ 58,200)
恥骨上パッド(T-82 の交換用部品)
T-82B ¥ 62,856 (本体価格¥ 58,200)
陰茎包皮 4 個セット(T-82 の交換用部品)
T-82C ¥ 18,036 (本体価格¥ 16,700)

恥骨上導尿法、女性モデル
T-83 ¥ 324,000 (本体価格¥ 300,000)
リアルに設計されたモデルです。通常の導尿法も行えます。

外陰(T-83 の交換用部品)
T-83A ¥ 62,856 (本体価格¥ 58,200)
恥骨上パッド(T-83 の交換用部品)
T-83B ¥ 62,856 (本体価格¥ 58,200)

自己導尿者の初期知識獲得用に

導尿、男性モデル
T-359 ¥ 78,084 (本体価格¥ 72,300)
リアルに設計されたモデルです。実物大。

導尿、女性モデル
T-359 .1 ¥ 78,084 (本体価格¥ 72,300)
リアルに設計されたモデルです。実物大。

導尿法、男性シミュレーター
T-274 ¥ 172,800
(本体価格¥ 160,000)
模擬尿を膀胱に溜め、実際通りに行えます。

導尿法、女性シミュレーター
T-275 ¥ 172,800 (本体価格¥ 160,000)
模擬尿を膀胱に溜め、実際通りに行えます。

導尿法、小児シミュレーター(男女)
T-276 ¥ 65,232 (本体価格¥ 60,400)
模擬尿を膀胱に溜め、実際通りに行えます。交換型。

幼児の包茎、環状切除トレーニングキット
T-360 ¥ 77,544 (本体価格¥ 71,800)

※他に学童期(T-361)、10 代(T-362)、包茎、環状切除トレーニングキットあります。
学童期　T-361 ¥ 78,300 (本体価格¥ 72,500)
10 代　T-362 ¥ 79,704 (本体価格¥ 73,800)

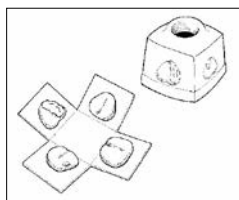
青年期の包茎、環状切除トレーニングキット
T-363 ¥ 80,892 (本体価格¥ 74,900)

包帯法、トレーニングドール
T-71 ¥ 243,432
(本体価格¥ 225,400)
実物のような弾力性のある皮膚で覆われた、女性のトルソーモデルです。14の手術創により、実際の患者を想定した洗浄、包帯法などの手術創管理の練習ができます。
次の内容が備わっています。
- ・甲状腺摘出創
- ・正中胸骨切開創(胸部チューブドレイン付)
- ・乳房切除創(ドレイン付)
- ・胆嚢切除創(Tチューブ付)
- ・腹壁切開創
- ・虫垂切除創
- ・人工肛門形成創
- ・小腸瘻造設創
- ・腹部子宮摘除創
- ・胸腔切開創
- ・腎摘除創
- ・椎弓切除創
- ・仙骨部褥瘡(Ⅱ度)
- ・下肢切断断端部

キャリングケース付。
84x30.5x63.5cm;12.0kg

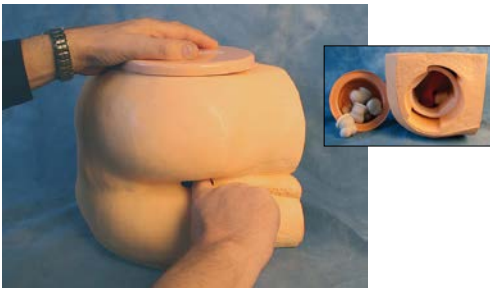
包帯法、トレーニングドール
(上半身、上腕断端)
T-71.1 ¥ 84,456 (本体価格¥ 78,200)

包帯法、トレーニングドール
(下半身、大腿断端)
T-71.2 ¥ 84,456 (本体価格¥ 78,456)

前立腺、検診シミュレーター
T-87 ¥ 257,904 (本体価格¥ 238,800)
本モデルには交換可能な 4 つの前立腺が付属しています。1つの前立腺はやや肥大に、他の 3 つは異なる段階の癌腫があります。それぞれの前立腺は次の通りになります;
1.やや肥大ながら正常
2.初期癌腫、個々の硬い癌腫を右上部に触診可能
3.発達した癌腫、結節拡大及び表面硬い
4.癌腫、前立腺全体が硬く形状不規則

前立腺、検診シミュレーター
T-90 ¥ 34,236 (本体価格¥ 31,700)
良性腫、肥大した両性腫、初期の悪性腫、発達した悪性腫の4つの段階を示す前立腺が箱の四面に取り付けられています。
以下のような特徴があります;
- ・本物に極めて近い感触
- ・1台4役で前立腺部の取替え不要
- ・指1本を穴に入れて各前立腺の状態を確認できる
- ・取り扱い簡単

この柔軟でありながらしっかりとした感触の前立腺トレーナーは、多くの泌尿器科の先生方に利用されています。

睾丸、自己検診モデル
T-89 ¥ 47,628 (本体価格¥ 44,100)
柔らかな素材で出来た実物同様の大きさのモデルで、各精巣(睾丸)に腫瘍が2個所付いています。自己検診教育用に最適のツールです。キャリングバッグ付。

睾丸、自己検診セット
T-88 ¥ 40,500 (本体価格¥ 37,500)
腫瘍の早期発見につながる睾丸自己検診は非常に大切です。実際に忠実に再現された模擬皮膚は微細な構造までも正確に表しています。4 つの腫瘍が中に埋め込まれており、正しい触診方法を教えるのに理想的なモデルです。付属のベビーパウダーを塗布することにより、リアルな模擬皮膚の感触を長く保ちます。バック付
23.5x16x6.5cm;0.475kg

直腸／前立腺、検診シミュレーター
T−174 ¥ 270,540（本体価格¥ 250,500）

左横臥位の腰部の形をしたスキル向上トレーナーです。直腸と 5 つの前立腺は、交換が可能です。非常に簡単に交換でき、効率的に訓練生トレーニングが行えます。
次の前立腺が付きます; 1.正常 2.両側にやや肥大 3.片側に肥大 4.両側に癌腫 5.片側に癌腫 6.直腸ポリープ
次のトレーニングが行えます;・触診手技 ・直腸鏡 ・デジタル直腸試験 ・PR 試験テクニックと診断　各部は、取り外して洗えます。

聴診トレーニングシミュレーター
T−68 ¥ 770,798（本体価格¥ 713,700）

患者を診察するように、様々な心音、肺音を聴くシミュレーションができます。ソフトな皮膚を持つこのシミュレーターからは、20 種の心音を4ポジションから、また、10 種の肺音を 3 ポジションから聴く事ができます。詳細は別途お問い合わせ下さい。
サイズ 62x43.5x27.5cm,12.6kg

スマートスコープ(聴音シミュレーター拡充部品)
T−69 ¥ 277,776（本体価格¥ 257,200）
(外部)スピーカー(聴音シミュレーター拡充部品)
T−70 ¥ 75,924（本体価格¥ 70,300）
詳細は別途お問い合わせ下さい。

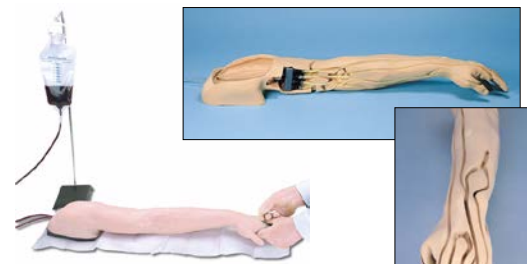
腰椎穿刺トレーナー(幼児)
T−93 ¥ 162,324（本体価格¥ 150,300）

実際に腰椎があり、正しい位置に穿刺の練習が出来ます。液体も入れられます。

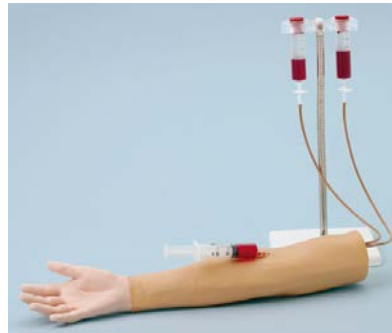
チューブ（T−93 の交換用部品）
T−93A
模擬血液（T−93 の交換用部品）
T−93B

硬膜外穿刺トレーナー
T−92 ¥ 252,396（本体価格¥ 233,700）

腰椎麻酔の練習ができるモデルです。穿刺の際に適度な抵抗があります。以下のような特徴があります。
・腰部脊椎を皮膚の上から目視及び触知できます ・横臥位の状態でも練習が可能 ・棘突起や棘間隔が触知可能 ・抵抗消失確認のために生理食塩水または空気を入れた注射器での穿刺が可能 ・不慮の硬膜穿刺時には「脳脊髄液」が流出 ・注射針の位置を見る事が出来るよう、貫通中でも簡単に分解が可能 ・皮膚、筋肉層、黄色靭帯、椎骨、棘突間靭帯などで構成 ・Tuohy金属注射針、抵抗消失確認用注射器付属　27x21x11cm

肥満患者用キット（T−92 の拡充部品）
T−92.1 ¥ 115,128（本体価格¥ 106,600）
グループ練習用ロングチューブ、3 セット（T−92 の拡充部品）
T−92.2 ¥ 34,236（本体価格¥ 31,700）
髄液入り袋、5 セット（T−92 の交換用部品）
T−92A ¥ 29,484（本体価格¥ 27,300）
皮膚（T−92 の交換用部品）
T−92B ¥ 31,880（本体価格¥ 29,500）

注射トレーニング用、腕モデル(静注タイプ)
T−94 ¥ 168,264（本体価格¥ 155,800）

10 種の静脈へアクセスできる腕モデルです。静脈チューブと皮膚は交換ができます。保管ケースが付属されます。

皮膚と静脈（T−94 の交換用部品）
T−94A ¥ 58,536（本体価格¥ 54,200）
静脈（T−94 の交換用部品）
T−94B ¥ 42,768（本体価格¥ 39,600）

注射トレーニング用、腕モデル（点滴、静注タイプ）
T−95 ¥ 55,836（本体価格¥ 51,700）

スイス陸軍が、特に採血、静注、点滴訓練用に開発を求めたお求め易い製品です。リアルな感触を持つ皮膚と、静脈チューブは交換ができます。グループ使用に最適です。

皮膚（T−95 の交換用部品）
T−95.1 ¥ 13,716（本体価格¥ 12,700）
静脈（T−95 の交換用部品）
T−95.2 ¥ 10,152（本体価格¥ 9,400）
模擬血液、粉末（T−95 の交換用部品）
T−95.3
注射パッド（T−95 の交換用部品）
T−95.4 ¥ 12,528（本体価格¥ 11,600）
手の皮膚（T−95 の交換用部品）
T−95.5 ¥ 14,364（本体価格¥ 13,300）

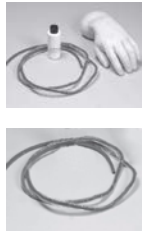
注射トレーニング用、腕モデル（静注タイプ）
T−96 ¥ 55,404（本体価格¥ 51,300）

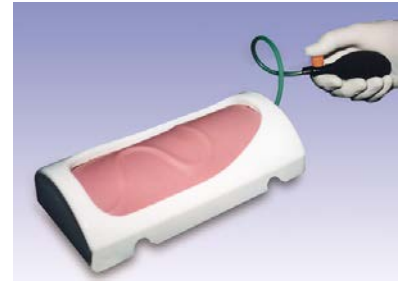
実際の様な感触が得られる皮膚上から、静脈の走行を見れ触知ができます。厳格なテストをドイツ陸軍が した、シンプルながら高い耐久性のあるお求め易い製品です。

皮膚（T−96 の交換用部品）
T−96.1 ¥ 14,580（本体価格¥ 13,500）
静脈（T−96 の交換用部品）
T−96.2 ¥ 10,152（本体価格¥ 9,400）
注射パッド（T−96 の交換用部品）
T−96.3 ¥ 12,852（本体価格¥ 11,900）

腸骨パンチ生検シミュレーター
T−206 ¥ 65,772（本体価格¥ 60,900）

内部には実際の骨に似た素材で作られた、骨盤が入っています。繰り返して使うことが出来ます。液体を入れることは出来ません。実物大。

注射トレーニング用、手モデル(手背静脈タイプ)
T-102 ¥ 86,940（本体価格¥ 80,500）
非常にリアルな手のモデルの背面に中手静脈があり、親指や各指にも静脈が通っています。柔軟性があり自在に動く指は細部の詳細を再現する為、注意深く成型されています。手首も自然に曲がるので、重要な手技を身に付ける事が出来ます。静脈を触診すると実際に皮膚下で転がる感じが得られます。

皮膚と静脈（T-102 の交換用部品）
T-102A
¥ 31,644（本体価格¥ 29,300）

静脈（T-102 の交換用部品）
T-102B
¥ 18,252（本体価格¥ 16,900）

カニューレ挿入パッド(加圧タイプ)
T-104 ¥ 85,752（本体価格¥ 79,400）
ポータブルタイプの加圧型パットです。
簡易注射訓練を、経済的なランニングコストで行えます。

皮膚と静脈（T-103 の交換用部品）
T-103A
¥ 14,904（本体価格¥ 13,800）
静脈（T-103 の交換用部品）
T-103B
¥ 12,528（本体価格¥ 11,600）

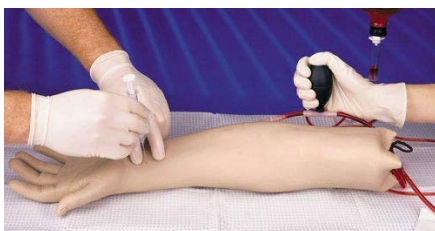
注射トレーニング用、腕パッド(経済型)
T-103 ¥ 30,888（本体価格¥ 28,888）
腕に装着して練習をするシリンジ直結タイプのモデルです。チューブの取り回しやセッティングが必要ないため、限られた時間に大人数が同時に練習できます。血管の走行は実際通りです。

注射トレーニング用、腕モデル(幼児)
T-105 ¥ 126,036（本体価格¥ 116,700）
6 才児の腕モデルです。本モデルで小児に対する静注、筋注が練習できます。上腕部は内部骨を特徴付ける解剖学指標が備わっています。キャリングケース付

皮膚と静脈
（T-105 の交換用部品）
T-105A
¥ 38,988（本体価格¥ 36,100）
静脈
（T-103 の交換用部品）
T-105B
¥ 15,876（本体価格¥ 14,700）

注射トレーニング用、小児の頭部モデル
T-107 ¥ 121,284（本体価格¥ 112,300）
生後 6 ヶ月の幼児、側頭静脈、頚静脈での穿刺、注射を練習できるモデルです。頚部はリアルな柔軟性のある材質で作られており、学術的にも正確に穿刺位置を決定できます。次の内容で構成；・約6ヶ月乳児の頭・頚部（皮膚と静脈付）・液体供給用バッグ ・異なるサイズの翼付注入用針2本 ・模擬血液 ・ハードキャリングケース

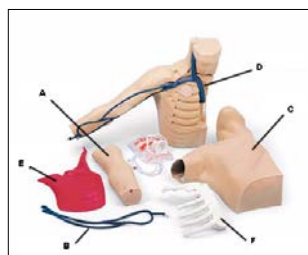
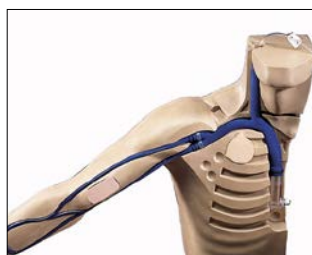
皮膚と静脈
（T-107 の交換用部品）
T-107A
¥ 38,988（本体価格¥ 36,100）
静脈
（T-107 の交換用部品）
T-107B
¥ 15,876（本体価格¥ 14,700）

注射トレーニング用、
新生児の全身シミュレーター
(静注、採血)
T-108
¥ 195,264（本体価格¥ 180,800）
静注と採血練習に最適な新生女児モデル（1.8kg,40.6cm）です。
以下の静脈へのアクセスが可能。
・尺側皮静脈、腋窩静脈（腕）
・大伏在静脈（脚）・膝窩静脈（脚）
・外頚静脈（頚部）
・側頭静脈（頭部）・臍静脈（臍部）
以下の項目を練習できます。
・通常の静脈穿刺練習 ・静脈中心部へのカテーテル挿入
・臍部へのカテーテル挿入 ・カニュレーション位置の位置決め
・包帯法 ・カテーテル固定 ・気管、鼻腔へのカテーテルや栄養管の挿入とケア 模擬血液1.1ℓ 分、血液バッグ、オムツ、バッグ付。

動脈穿刺トレーニング、腕モデル
T-111 ¥ 149,148（本体価格¥ 138,100）
動脈採血、血液ガスモニターの練習、デモンストレーションに最適です。穿刺位置は、橈骨動脈と上腕動脈内の脈拍動の触知により探す事が出来ます。また、血圧をかけられるので、注射筒への血液逆流で正しく穿刺されたかを確認できます。注射器と針各3本、模擬動脈血液、交換用動脈2セット、キャリングケース付。71x13x33cm,7.3kg

皮膚と 3 血管
（T-111 の交換用部品）
T-111A
¥ 45,252（本体価格¥ 41,900）
血管
（T-111 の交換用部品）
T-111B
¥ 20,628（本体価格¥ 19,100）

注射トレーニング用、筋注用パッド(経済型)
T-112 ¥ 41,904（本体価格¥ 38,800）
筋注用の経済的なシンプルなモデルです。実際のような柔らかい材質でできております。繰り返して使えます。液体を注入することはできません。

注射トレーニング用、足モデル(足背静脈タイプ)
T-377 ¥ 87,156 (本体価格¥ 80,700)
非常にリアルな足のモデルです。写真の輸液スタンド以外は付属されています。

筋肉注射シミュレーター
T-176 ¥ 171,288 (本体価格¥ 158,600)
筋肉注射が出来る、臀部と大腿部のシミュレーターです。位置の指標となる大転子、上前/上後腸骨棘、仙骨か確認できます。左臀部は外れ、中/大殿筋、坐骨神経、血管の位置を知る事が出来ます。殿筋と外側広筋注射のトレーニングが行えます。ハードケース付。

PICC ラインシミュレーター
T-181 ¥ 231,012 (本体価格¥ 213,900)
末梢穿刺中心静脈カテーテルの専用シミュレーターです。
肘の静脈の穿刺であり、鎖骨下静脈や、内頸静脈を穿刺する通常の中心静脈カテーテルと比較して、穿刺に伴う気胸、血胸などのリスクがなく、出血の危険性や侵襲が少なく安全に挿入でき、長期留置(300 日以上)が可能な方法です。
脈管経路は解剖学的に正しく設計された、軽量で扱いやすい製品です。また、可動あごは、PICC が、この経路をとるのを防ぐことができる頚静脈の状態をシミュレーションします。
本体他、筋、腕の皮膚、体の皮膚、肋骨、セットされる静脈、見える体静脈セット、液体バッグ、柔布、キャリングケースが付きます。

※T-181 の交換用部品
腕の皮膚
T-181A ¥ 27,108
(本体価格¥ 25,100)
腕の静脈セット
T-181B ¥ 31,212
(本体価格¥ 28,900)
体の皮膚
T-181C ¥ 42,876
(本体価格¥ 39,700)
体の静脈セット
T-181D ¥ 33,588
(本体価格¥ 31,100)
筋肉
T-181E ¥ 32,832
(本体価格¥ 30,400)
肋骨
T-181F ¥ 29,484
(本体価格¥ 27,300)

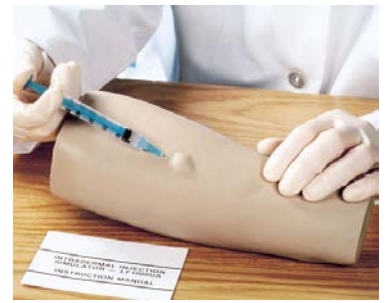
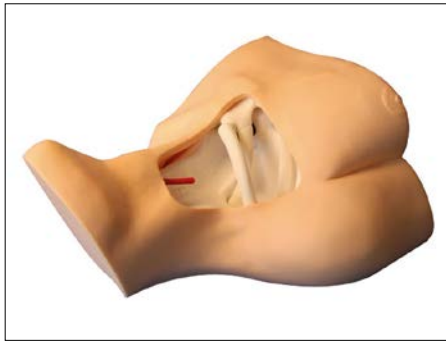
胸部カテーテルシミュレーター(VAD,CVC,PICC)
T-182 ¥ 227,664 (本体価格¥ 210,800)
VAD,CVC,PICC トレーニングが可能なシミュレーターです。
一般的なアクセス方法の他、3 種類の交換型挿入パッド(420/430/440)により、挿入時の角度や深さなどを調整操作しなければならない、各状況を再現できます。
肋骨や皮膚などは、実際通りに設計されております。
取り外せる右腕、皮膚、3 種類の交換型挿入パッド、血液バッグ、タルカムパウダー、ユーザーガイド(英)が付属されます。

※T-182 の拡充用部品
キャリングバッグ
T-182.1 ¥ 36,612
(本体価格¥ 33,900)
※T-182 の交換用部品
挿入パッド 420
T-182A ¥ 21,816
(本体価格¥ 20,200)
挿入パッド 430
T-182B ¥ 21,816
(本体価格¥ 20,200)
挿入パッド 440
T-182C ¥ 21,816
(本体価格¥ 20,200)
皮膚
T-182D ¥ 46,656
(本体価格¥ 43,200)

Fleximodel 中心静脈(CVC)カテーテルトレーナー
T-379 ¥ 149,904 (本体価格¥ 138,800)
中心静脈穿刺トレーニング･カテーテルの練習が行える、女性のトレーナーです。解剖学的体表指標を忠実に再現しています。
超音波ガイドは使用できません。(T-273 は可)

経管栄養法モデル
T-74 ¥ 52,380(本体価格¥ 48,500)
鼻、口、咽頭、気管、食道、胃の断面を示す矢状断モデルです。栄養管やカテーテルを鼻や口から入れ、食道、胃まで通す事が出来ます。気管内吸引のデモをする為の気管瘻孔も付いています。58.5x30.5x8cm

埋込型カテーテルシミュレーター
T-116 ¥ 154,872 (本体価格¥ 143,400)
左右の鎖骨下にカテーテル接続子が設置してある、胸部のモデルです。Port−A−Cathカテーテルも植え込まれていて、脱着式皮膚カバーの下に隠されています。材質は軽い発泡質で、外部は実物のような皮膚に包まれているので、触診のシミュレーションも出来ます。洗浄も簡単です。

中心静脈内（CVC）カテーテルシミュレーター
T-273 ¥ 447,768（本体価格¥ 414,600）
中心静脈穿刺トレーニング・カテーテルの各種練習が行えます。解剖学的体表指標及び内部骨格等をを忠実に再現しています。
超音波ガイドを使用できます。（N..IC.E. Guidelines, Rep.No.49）

注射トレーニング用、腕モデル（皮下注射）
T-115 ¥ 64,260（本体価格¥ 59,500）
肘から手関節までのモデルで、ビニール製皮膚の感触や外観がリアルなため実践に即した練習ができます。皮内注射練習用に8つの部位があり、正確に注射すると膨起が皮膚表面に浮き出ます。これは実習後に注射液を抜くときれいに消す事が出来ます。各注射部位は複数の学生が繰り返し練習できる丈夫なつくりになっています。シーリング剤、注射器、保管ボックス付。33x28x13cm,0.9kg

---

透析トレーニング用、腕モデル
T-117 ¥ 152,928（本体価格¥ 141,600）
透析トレーニング用の価値ある腕モデルです。実際と同様に患者の腕に対してセッティングをすることができます。
静脈と皮膚は交換可能。キャリングケース付。

腹膜透析シミュレーター
T-118 ¥ 171,288（本体価格¥ 158,600）
胴体下部を正確に再現した腹膜透析(CAPD)のシミュレーターです。キャリングケース付
16x31x46cm,9.0kg

気胸トレーニングトルソー
T-127 ¥ 162,756（本体価格¥ 150,700）
胸膜腔内にたまった空気により、肺・心臓が圧迫され、呼吸、血液循環に支障をきたす気胸への処置方法についてトレーニングが出来ます。第2肋間の鎖骨中央線上と第5肋間の腋窩中央線上において穿刺が可能。正確な穿刺による脱気を習得するのに最適です。穿刺用針は付属していません。フットポンプ、交換用2分割式胸膜腔付。
23x48.5x48.5cm,3.6kg

人工肛門ケア、シミュレーター
T-76 ¥ 169,020（本体価格¥ 156,500）
外観、機能とも精巧な結腸造瘻と回腸造瘻を備えた腹部のモデルです。ストーマの開大や、ストーマ用装具装着のデモンストレーションと練習ができます。結腸造瘻は洗腸可能。シリンジにより、結腸造瘻からは模擬便を、回腸造瘻からは模擬尿をそれぞれ押し出す事が出来ます。模擬便、キャリングケース付。
45.5x45.5x30.5cm;11.0kg

人工肛門ケア、モデル
T-75 ¥ 97,632（本体価格¥ 90,400）
ストーマはローションを塗って指を挿入すると滑らかに広がります。洗腸、皮膚保護剤の貼付、包帯法、パウチ装着等の実習が出来ます。ローション付。33x46cm

異物除去、トレーニングトルソー（肥満体）
T-128.1 ¥ 114,588（本体価格¥ 106,100）
機能は T-128 と同様です。
練習用異物、シャツ、キャリングバッグ付。11kg。

異物除去、トレーニングトルソー（乳児）
T-130.1 ¥ 69,552（本体価格¥ 64,400）
機能は T-128 と同様です。
練習用異物、シャツ、キャリングバッグ付。3.3kg。

異物除去、トレーニングトルソー（成人）
T-128 ¥ 92,664（本体価格¥ 85,800）
ハイムリック法による気道に詰まった異物の除去を練習する為の上半身モデルです。実際の成人のサイズで、口腔、頭部、胴部はリアルに再現されています。胸郭、剣状突起、頚動脈切痕などの構造もはっきりと判別可能。練習用異物、シャツ、キャリングバッグ付。
79x46x25.5cm;7.3kg

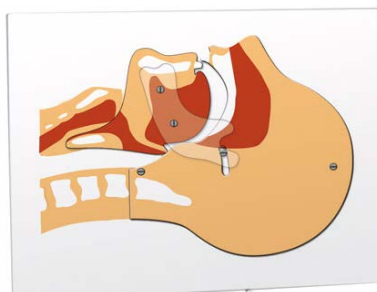
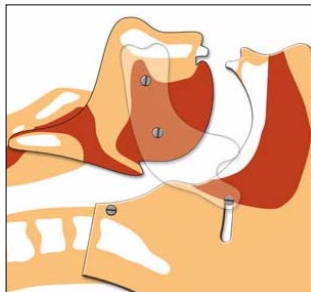
異物除去、トレーニングトルソー（少女）
T-129 ¥ 63,288（本体価格¥ 58,600）
機能は T-128 と同様です。
練習用異物、シャツ、キャリングバッグ付。4.6kg。

異物除去、トレーニングトルソー（幼児）
T-130 ¥ 56,918（本体価格¥ 52,700）
機能は T-128 と同様です。
練習用異物、シャツ、キャリングバッグ付。2.5kg。

気管切開ケアシミュレーター
T-286 ¥ 172,280（本体価格¥ 159,500）
成人男性モデル。口腔、鼻腔や喉頭、喉頭蓋、気管、食道、輪状軟骨など気道周辺の主要な気管、代表的な頚椎などを備えています。胸部内には左右の気管支と支樹とがつながっています。経口・経鼻・気管吸引、気孔部の洗浄、衣類の交換等の練習が出来ます。頚部には小窓があり、吸引の様子等がもれます。クリーーナー・保管ケース付。 53x28x53;11.0kg

気管切開トレーナー(経済型)
T-134 ¥ 211,400（本体価格¥ 205,000）
低ランニングコストで気管切開術の練習ができるモデルです。喉頭部は使い捨ての部材を使用しており、一つで 10～30 回の切開が行えます。

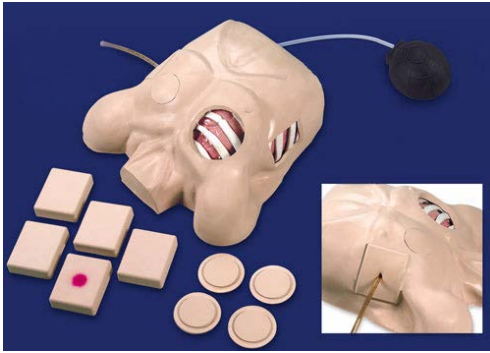
気管切開シミュレーター
T-132 ¥ 206,928（本体価格¥ 191,600）
リアルに気管切開術の練習ができるモデルです。喉頭部がはっきり分る構造です。交換用の５つの皮膚と５つの輪状甲状軟骨部、キャリングケースが付属されます。

挿管、新生児トレーナー
T-183 ¥ 103,680（本体価格¥ 96,000）
喉頭鏡の正しい深さ、角度、挿入圧を練習できます。喉頭鏡は付属していません。0.6kg。

気道シミュレーションボード
T-178 ¥ 24,192（本体価格¥ 22,400）
効果的に気道確保と閉塞を学習できます。
下顎と頭は可動し、傾きと気道開閉の正確な表現を示します。ほぼ実物大です。サイズ;24×32cm、重さ;0.6kg

気道管理、上級トレーナー（幼児）
T-253 ¥ 263,628（本体価格¥ 244,100）
喉頭鏡の正しい深さ、角度、挿入圧を練習できます。
2kg

気道管理トレーナー（成人）
T-245 ¥ 262,656（本体価格¥ 243,200）
実物大、非麻酔患者モデル。歯・舌・口・鼻・咽頭・喉頭・喉頭蓋・披裂軟骨・仮声帯・声帯・気管・肺・食道・輪状軟骨・胃が付いてます。
次のトレーニングが行えます。
経口・経鼻・指挿管/気管内チューブ/食道閉鎖式エアウエイ/PTL/コンビチューブ/吸引・換気法/カフ圧/セリック法。

気道管理、上級トレーナー（成人）
T-254 ¥ 408,240（本体価格¥ 378,000）
非常にリアルな皮膚を持ったトレーナーです。
頸動脈脈拍機能はありません。詳細はお問い合わせ下さい。

胸部チューブトレーナー
T-179 ¥ 417,528 (本体価格¥ 386,600)
胸部の解剖学的な詳細を持った本モデルで、胸部外傷に必要な処置とチューブ管理の扱いを学習することができます。
学生はシミュレーションされた軟部組織を通して外科的な切り込みを作ることができます。
次の特徴があります;
・切開が出来ます。
・肋骨が触診できます。
・胸膜通過時に抵抗感があります。
・縫合できます。
・右第二/三肋骨間から脱気できる気胸キットが付いてます。
・心膜穿刺キットが付いて、ドレーンできます。
・滑り止め吸盤が付いてます。
・消耗品だけを交換できます。
4.8kg

胸部チューブトレーナー
T-131 ¥ 448,092 (本体価格¥ 414,900)
胸部の解剖学的な詳細を持った本モデルで、胸部外傷に必要な処置とチューブ管理の扱いを学習することができます。二窓ある右胸部からは筋、肋骨・肺の内部構造が確認でき、左胸部は胸膜間に空気を入れ気胸の状態を作り出せます。また、胸膜部に貯留した"液"をドレインするチューブは、実際に液体を入れられ、その色、量、粘度を指導者がコントロールできます。交換パッド・キャリングケース付

骨内投与トレーナー
T-133 ¥ 182,304 (本体価格¥ 168,800)
6ヶ月幼児の台付下半身モデルです。液体の吸収性のある骨にはチュービングシステムが接続されております。
10 個の交換用骨、2 個の交換用皮膚とキャリングケース等が付属されます。

骨髄内輸液シミュレーター
T-184 ¥ 259,848 (本体価格¥ 240,848)
骨髄内投与の練習ができます
以下を含みます;
・膝蓋骨、脛骨と脛骨結節を含む、明白な外的指標。
・取り替え可能な骨と皮膚。
・加圧できる液体システム。
ケース付。重量:9kg

骨内投与トレーナー（成人）
T-381 ¥ 97,200 (本体価格¥ 90,000)
成人の台付右脚モデルです。骨と皮膚は交換が出来ます。輸液は出来ません。

腹腔鏡検査トレーニングトルソー
T-149 ¥ 481,896 (本体価格¥ 448,200)
技術向上を目指す全ての外科医の方々に向け作られた、特別な腹腔鏡手術練習用モデルです。お手持ちの器具を使い、様々な手技を練習できます;
・空気の吹き込みが可能で、気密圧を保持　・湿性組織や人工素材の取扱いをサポート　・ジアテルミー使用可能。装置基盤に固定金属プレートが付き、アース接続が可能　・大きな排水プラグで内部洗浄も簡単　・軽量、ハンドル付　75x55x25.5cm

脂肪付の腹皮（T-149 の拡充システム）
T-149.2 ¥ 81,000 (本体価格¥ 75,000)
実物同様の柔らかくてなめらかな肌触りのピンク色の多層能皮膚パッドに、12ミリの厚みがある黄色い脂肪組織層を重ねたものです。套管針を使う切開術や大規模な切開術には理想的で、縫合も出来ます。

ネオプレイン(ポリクロロプレン)（T-149 の拡充システム）
T-149.3 ¥ 24,732 (本体価格¥ 22,900)
皮膚(交換用、2 枚入)

臓器固定台（T-149 の拡充システム）
T-149.1 ¥ 70,524 (本体価格¥ 65,300)
腹腔鏡検査練習用トルソーモデル内に設置する標本を準備する為の臓器ボードです。ペグとリングで標本を簡単にしかも確実に固定する事が出来ます。ジアテルミー用プレートもボードに搭載。さらに底部は吸着盤付きで、トルソー内にボードをしっかりと固定できます。

縫合トレーナー、足モデル
T-136
¥ 65,232（本体価格¥ 60,400）
柔らかいフォーム素材にソフトビニールを被覆した、縫合練習用モデルです。あらかじめ 3 ヶ所に切開創を付けてありますが、任意の場所にも設定が可能です。
一箇所でも数回は練習を行えます。縫合キット付です。
1.2kg

縫合トレーナー、腕モデル
T-139　¥ 47,628（本体価格¥ 44,100）
ソフトビニールの皮膚とクッションの内部材から作られており、何百回もの縫合練習に耐えられます。あらかじめ 3 ヶ所に切開創を付けてありますが、任意の場所(腕、手、指など)にも設定が可能です。堅く結んでも糸が抜ける心配はありません。縫合キット付です。62x18x13cm;1.0kg

縫合トレーナー、パッド型
T-205 ¥ 24,192（本体価格¥ 22,400）
低価格なパッドです。耐久性に富み経済的です。また、皮下組織がありますので、皮内縫合もできます。すべりやズレを防止するホルダー付です。独ゲッチンゲン医大・Dr.Koenig 准教授開発協力品。 125x145mm

皮膚パッド（T-205 の交換用部品）
T-205A　¥ 16,740（本体価格¥ 15,740）
パッドホルダー（T-205 の交換用部品）
T-205B　¥ 16,308（本体価格¥ 15,100）

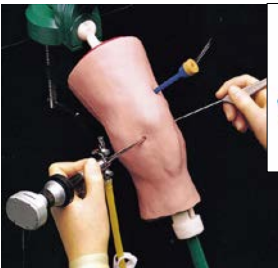
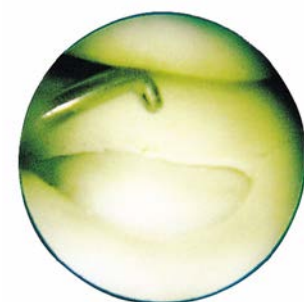
外科手技トレーニングセット
T-150　¥ 87,156（本体価格¥ 80,700）
切開や縫合の練習に対応したモデルです。片面模擬皮膚パッドや腹部(吻合可能な)腸などは交換可能。
ゴム製吸着盤により台を固定、常に安定した状態で操作、練習ができます。また、耐久性があり、水洗可能、全部品は交換可能です。25x23x9cm

血管処置トレーニング(赤、25 個入)
T-151 ¥ 30,672（本体価格¥ 28,400）
血管処置トレーニング(青、25 個入)
T-152 ¥ 30,672（本体価格¥ 28,400）
手背の血管分布を示すフォーム製血管モデルです。これを2つの使い捨て手袋の間に設置して使用します。内側の手袋には水を満たします。内側の手袋を破損して水がこぼれないように注意しながら、血管の切開、縫合や閉鎖、摘出を行う事によって技量を高める事がこの製品の主な目的です。

套管針トレーナー
T-155　¥ 46,548（本体価格¥ 43,100）
腹壁への套管針挿入の練習に最適なシンプルなモデルです
・皮膚パッドは Verres タイプのものから12mmの大きさのものまで、殆どの套管針に対応できます
・皮膚組織は弾力性が高く、実際に人体に針を挿入する際の抵抗に非常に近い感覚を得られます
・下は透明ボックスになっているので、挿入状態を様々な角度から確認できます

腹腔鏡検査トレーナー
T-153　¥ 147,528（本体価格¥ 138,600）
手軽に持ち運びできる腹腔鏡検査練習用セットです。
・厚さ4mmのネオプレン製模擬皮膚（黒）・組立てが容易で、すぐに使用可能 ・湿性組織(ブタの肝臓など)や乾性素材(フォームパッドなど)の使用が可能 39x39x22cm

ネオプレイン(ポリクロロプレン)
T-153.1　¥ 24,516（本体価格¥ 22,700）
皮膚(交換用、2 枚入)

透明皮膚(自然光下用)
T-153.2　¥ 16,416（本体価格¥ 15,200）
自然光な中での練習が可能。

関節鏡下手術、膝関節トレーナー
T-156　¥ 543,456（本体価格¥ 503,200）
リアルな材質からできている膝関節トレーナーです。骨、主要な全ての靭帯、腱、半月板、筋、皮膚で構成されています。膝の屈伸運動ができ、筋と皮膚はそれぞれ取り外すことができます。最適な関節鏡下の手術訓練ができる製品です。
テーブルクランプとケースが付属します。

関節鏡下手術、肩関節トレーナー
T-157 ¥ 428,760（本体価格¥ 397,000）
リアルな材質からできている膝関節トレーナーです。骨、胸郭、主要な全ての靭帯、腱、筋、皮膚で構成されています。全てのパーツはそれぞれ取り外すことができ、交換もできます。最適な関節鏡下の手術訓練ができる製品です。テーブルクランプとケースが付属します。

心肺蘇生(CPR)、全身モデル(電子コントロール端子付)
T-120 ¥ 417,744 (本体価格¥ 386,800)
成人の心肺蘇生法練習ができる全身モデルです。成人モードでの心肺蘇生法練習の他、モデル内部のスプリングを交換し小児モードでの練習も可能です。逆流防止弁付きフェイスマスクや使い捨て気管、肺バッグにより大人数の講習においても非常に衛生的です。
・触診可能なランドマーク(剣状突起、臍、乳頭、胸郭)
・成人モードでの心肺蘇生法の練習、設定により小児モードでの練習も可能 ・頭部、頚部、額は関節され自然な動きを表現 ・頚動脈拍が触知可能
ジョギングスーツ、小児モード用スプリング、使い捨て肺バッグ10個、気管チューブ10本、フェイスマスク5個、キャリングケース付。
91.5x53.5x33cm;31.0kg

ライトコントロールユニット
(T-120 の拡充システム)
T-120.1 ¥ 103,680 (本体価格¥ 96,000)
T-120 に対するオプション使用ができるインジケーターです。表示項目: ・実行中の訓練モード(成人/小児) ・圧迫の強さが適切(黄色のランプ) ・送気の継続時間 ・換気量が適切(緑のランプ) ・心臓マッサージをする手の位置が不適切(赤ランプ) 単一電池4個使用

メモリー付ライトコントロールユニット
(T-120 の拡充システム)
T-120.2 ¥ 228,420 (本体価格¥ 211,500)
T-120 に対するオプション使用ができるインジケーター(T-120.1)の機能に加え、さらにモニターとメモリーが付いたシステムです。個々の項目についての状況がディスプレイ表示されると同時に、総合的な平均点がメモリーに保存されます。ランプ表示機能はT-120.1と同様です。単一電池6個使用

プリンターとメモリー付
ライトコントロールユニット
(T-120 の拡充システム)
T-120.3 ¥ 352,944 (本体価格¥ 326,800)
T-120 に対するオプション使用ができるインジケーター(T-120.2)の機能に加え、さらにプリントアウトができる機能が付いたシステムです。ランプ表示機能は T-120.1 と同様です。マーカー、記録紙付。単一電池6個使用

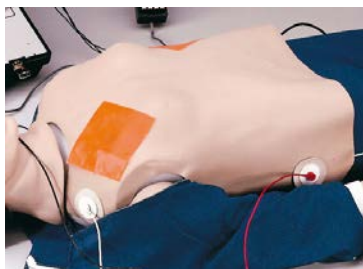
心肺蘇生(CPR)、上半身モデル(電子コントロール端子付)
T-120.4 ¥ 282,960 (本体価格¥ 262,000)
T-120 の上半身型です。全ての機能は同一です。また、拡充システムや交換用部品も共通です。

注射トレーニング用、腕モデル
(T-120 の拡充システム)
T-120.5 ¥ 152,496 (本体価格¥ 141,200)
T-120 に対するオプション使用ができるこの IV Arm は、T-120 の右腕ソケットにつながります。
実際に皮膚下に転がる様な静脈を触診できます。シリンジ内への血液の逆流も再現できます。重量:5kg

皮膚と静脈 (T-120 の交換用部品)
T-120.5A ¥ 50,436 (本体価格¥ 46,700)
T-120.5 に対する交換部品です。

血圧測定トレーニング用、腕モデル
(T-120 の拡充システム)
T-120.8 ¥ 263,628 (本体価格¥ 244,100)
T-120 に対するオプション使用ができ、左腕につながります。使用し易い様に蝶番接続されます。任意の上下血圧の設定や5つのコトロフ音が再現でき、脈拍数も50-100/分で任意設定ができます。重量:5kg

血圧測定用、スピーカーシステム
(T-120.8 の拡充システム)
T-120.8A ¥ 81,432 (本体価格¥ 75,400)
外部スピーカーシステム。聴診器不要です。

気道管理トレーナー、ヘッド
(T-120 の拡充システム)
T-120.6 ¥ 173,016 (本体価格¥ 160,200)
T-120 に対するオプション使用ができ、セリック法、経口、経鼻、デジタル挿管が可能なハイエンドヘッドです。E.T., E.O.R., P.T.L., L.M.A.に対応します。
重量:2.8 kg

除細動用、胸部皮膚
(T-120 の拡充システム)
T-120.7 ¥ 192,132 (本体価格¥ 177,900)
T-120 に対するオプション使用ができます。内部負荷ボックスが大電流を吸収します。手動、半自動、全自動のいずれの除細動器も使用可能。4つの ECG サイトがあります。重量:2.8kg

ECG, 対話型ミュレーター
(T-120 の拡充システム)
T-120.9 ¥ 212,652 (本体価格¥ 196,900)
対話型のトレーニングができます。除細動器や外部ペースメーカーの使用や不整脈の成人/小児の切り替えができます。
6 種類の不整脈のペースメーカートレーニング、11 種類の不整脈の除細動トレーニングができます。内容はお問い合わせ下さい。
9V アルカリ乾電池使用、重量:0.8kg

※T-120 の交換用部品
マスク、5 個セット
T-120A ¥ 27,324 (本体価格¥ 25,300)
マスク、25 個セット
T-120B ¥ 72,144 (本体価格¥ 66,144)
マスク用弁、25 個セット
T-120C ¥ 42,336 (本体価格¥ 39,200)

※T-120 の交換用部品
上部エアウェイ、10 個セット
T-120D ¥ 19,980 (本体価格¥ 18,500)
下部エアウェイ、10 個
T-120E ¥ 30,672 (本体価格¥ 28,400)
プリンター用紙、6 ロール
T-120.3A ¥ 20,196 (本体価格¥ 18,700)

心肺蘇生(CPR)、トルソー(ライトコントローラー付)
T-121 ¥ 240,516 (本体価格¥ 222,700)
エアウェイの確保と閉塞をボールバブルにより的確に再現しております。正しい角度でのみ気道の確保が行われます。次の特徴があります；・個々の訓練者に専用使用できるマウス/ノーズピース　・軽量ポータブル　・解剖学的に正確な外部指標　・頚動脈脈拍、胸骨、胸郭、剣状突起付　・敷く事もできるソフトキャリングバック　・ライトコントローラーは正しい手の位置、必要な吹き込み量、圧迫の強さを知らせます。乾電池式
※写真、立位左(薄肌色)の製品です。

※ライトコントローラーなし、もお求め頂けます。
心肺蘇生(CPR)、トルソー
T-121.1 ¥ 157,464 (本体価格¥ 145,800)
※写真、立位左(薄肌色)の製品です。

※T-121 の交換用部品
マスク/ノーズピース、10 個セット
T-121A ¥ 20,196 (本体価格¥ 18,700)
肺/エアウェイシステム、10 個セット
T-121B ¥ 16,092 (本体価格¥ 14,900)

心肺蘇生(CPR)、トルソー(成人、経済型)
T-122 ¥ 73,548 (本体価格¥ 68,100)
ウレタンフォームにソフトなビニール皮膚を貼り付けた経済型のモデルです。実際の通り、頭部の後屈と開口により気道を確保します。胸骨、胸郭などの外的指標があります。
肺・気道システム3個、フェイスマスク3個、敷く事もできるソフトキャリングバック付。

※ライトコントローラー付もお求め頂けます。
心肺蘇生(CPR)、トルソー
(成人、経済型、ライトコントローラー付)
T-122.1 ¥ 183,060 (本体価格¥ 169,500)
ウレタンフォームにソフトなビニール皮膚を貼り付けた経済型のモデルです。実際の通り、頭部の後屈と開口により気道を確保します。胸骨、胸郭などの外的指標があります。肺・気道システム 3 個、フェイスマスク 3 個、敷く事もできるソフトキャリングバック付。・ライトコントローラーは正しい手の位置、必要な吹き込み量、圧迫の強さを知らせます。乾電池式

※T-122 の交換用部品
マスク/ノーズピース、10 個セット
T-122A ¥ 20,196 (本体価格¥ 18,700)
肺/エアウェイシステム、10 個セット
T-122B ¥ 24,192 (本体価格¥ 22,400)

心肺蘇生(CPR)、トルソー(約 7 才児、経済型)
T-123 ¥ 84,780 (本体価格¥ 78,500)
ウレタンフォームにソフトなビニール皮膚を貼り付けた経済型の 7 才児モデルです。実際の通り、頭部の後屈と開口により気道を確保します。胸骨、胸郭などの外的指標があります。
肺・気道システム 3 個、フェイスマスク 3 個、敷く事もできるソフトキャリングバック付。

※ライトコントローラー付もお求め頂けます。
心肺蘇生(CPR)、トルソー
(約 7 才児、経済型、ライトコントローラー付)
T-123.1 ¥ 181,872 (本体価格¥ 168,400)
ウレタンフォームにソフトなビニール皮膚を貼り付けた経済型の 7 才児モデルです。実際の通り、頭部の後屈と開口により気道を確保します。胸骨、胸郭などの外的指標があります。
肺・気道システム 3 個、フェイスマスク 3 個、敷く事もできるソフトキャリングバック付。
・ライトコントローラーは正しい手の位置、必要な吹き込み量、圧迫の強さを知らせます。乾電池式

※T-123 の交換用部品
マスク/ノーズピース、10 個セット
T-123A ¥ 20,196 (本体価格¥ 18,700)
肺/エアウェイシステム、10 個セット
T-123B ¥ 28,296 (本体価格¥ 26,200)

心肺蘇生(CPR)、トルソー(肥満体型老人、経済型)
T-119 ¥ 127,440 (本体価格¥ 118,000)
基本的機能は T-122 と同一ですが、特に肥満体患者への CPR トレーニングのためのシミュレーターです。

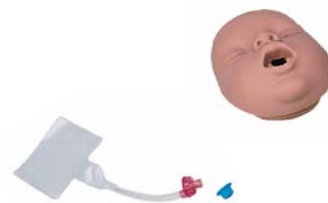
※T-119 の交換用部品
マスク/ノーズピース、10 個セット
T-119A ¥ 21,600 (本体価格¥ 20,000)
肺/エアウェイシステム、24 個セット
T-119B ¥ 30,888 (本体価格¥ 28,600)

心肺蘇生(CPR)、全身モデル(3 才児)
T-124 ¥ 102,600 (本体価格¥ 95,000)
3 才児に対する心肺蘇生法の指導、練習を行えるマネキンです。特徴は T-126 と同様です。
キャリングバッグ付。86.5x28x18cm,4.1kg

※T-124 の交換用部品
マスク/ノーズピース、10 個セット
T-124A　¥ 20,196 (本体価格¥ 18,700)
肺/エアウェイシステム、24 個セット
T-124B　¥ 24,192 (本体価格¥ 22,400)

心肺蘇生(CPR)、全身モデル(6-9 ヶ月幼児)
T-125 ¥ 102,600 (本体価格¥ 95,000)
6-9 ヶ月幼児に対する心肺蘇生法の指導、練習を行えるマネキンです。特徴は T-126 と同様です。
キャリングバッグ付。66x20.5x20.5cm,2.8kg

※T-125 の交換用部品
マスク/ノーズピース、10 個セット
T-125A　¥ 20,196 (本体価格¥ 14,200)
肺/エアウェイシステム、24 個セット
T-125B　¥ 24,192 (本体価格¥ 22,400)

心肺蘇生(CPR)、全身モデル(新生児)
T-126 ¥ 124,308 (本体価格¥ 115,100)
新生児に対する心肺蘇生法の指導、練習を実際に即した形で行えるマネキンです。乳頭、剣状突起、胸骨下切痕などが判別可能な構造を持たせています。フェイスマスクは数秒で簡単に取り替えられ、たいへん衛生的で訓練の負担になりません。また、使い捨て式のエアウェイも取り替えやすく、逆流防止弁付きで安全です。内部はクッション材により破損の心配がありません。
キャリングバッグ付。66x20.5x20.5cm,2.3kg

※T-126 の交換用部品
マスク/ノーズピース、10 個セット
T-126A　¥ 24,192 (本体価格¥ 22,400)
肺/エアウェイシステム、24 個セット
T-126B　¥ 28,728 (本体価格¥ 26,600)

成人、全身 CPR は後頁、
T-190 をご覧下さい。

ベーシックバディー
T-185 ¥ 43,956（本体価格¥ 40,700）
ベーシックバディー、心肺蘇生(CPR)マネキンは、大変経済的に、かつ効率良くCPRの技術を教えるために設計された製品です。
一体型のマスク/エアウェイ/肺バッグは使い捨てで、衛生的に訓練する事ができます。
頭部を正しく傾け、顎を上げる事で気道が確保できます。また、実際に空気を送る事で胸部が持ち上がります。さらに、剣状突起がある事で心臓マッサージの適切な位置がわかります。10個の一体型マスク/エアウェイ/肺バッグが付属されます。

ベーシックバディー、5台パック
T-185.1 ¥ 127,872（本体価格¥ 85,300）

ベーシックバディー、10台パック
T-185.2 ¥ 234,360（本体価格¥ 217,000）

T-185の交換用部品
エアウェイシステム、100個セット
T-185A　¥ 18,792（本体価格¥ 17,400）

T-185の拡充システム
エアウェイシステム、簡単挿入ツール
T-185B　¥ 11,124（本体価格¥ 10,300）

水難救助マネキン
赤十字、コーストガード、警察、ライフガードなどの訓練に使用されています。
内部に水が入ると、マネキンは沈みます。必要な各関節があり、耐久性のある樹脂で出来てます。金属パーツも防錆型で排水も容易です。
水からの引き上げのみならず、心肺蘇生(CPR)機能が付いた製品もお選び頂けます。

写真1.　**水難レスキューマネキン、成人、165cm/20kg**
T-187 ¥ 244,836（本体価格¥ 226,700）

写真1.　**水難レスキュー・CPRマネキン、成人、165cm/21kg**
T-187.1 ¥ 298,296（本体価格¥ 276,200）

写真2.　**水難レスキューマネキン、少年、125cm/9kg**
T-188 ¥ 240,300（本体価格¥ 222,300）

写真2.　**水難レスキュー・CPRマネキン、少年、125cm/10kg**
T-188.1 ¥ 320,004（本体価格¥ 296,300）

写真3.　**水難レスキューマネキン、3才児、76cm/水内 9kg**
T-189.2 ¥ 65,664（本体価格¥ 60,800）

写真4.　**水難レスキューマネキン、6-9ヶ月児、76cm/水内 5.5kg**
T-189.1 ¥ 64,908（本体価格¥ 60,100）

写真5.　**水難レスキューマネキン、新生児、66cm/水内 3kg**
T-189 ¥ 59,940（本体価格¥ 55,500）

1

2

3

4

5

レスキューマネキン

高所、密閉された場所、瓦礫の下敷き、火災による現場などからの人命救助や、担いではしごを降りる訓練などに利用できます。実際に人間が臨むには危険過ぎたり、困難な場合、代わりにこれらのモデルを使う事でそのような心配もなくなります。
特に消防局、警察、救助隊や救急医療の仕事に携わる人などに最適です。モデルは関節付きで各部位にも実体重同様の重みを持たせている為、実際に即した訓練が出来ます。素材は高耐久プラスティック製です。
（このレスキューマネキンは耐火性ではありません。また、水難救助の訓練用には設計されておりませんので、ご注意下さい。）

・写真左

レスキューマネキン 9000、
内部充填可能/17kg
T-261 ¥ 472,392
（本体価格¥ 437,400）
丈夫なポリエステレンと各部に金属で補強された新製品です。
各内部は空洞で、水・砂などを入れて任意の重量を作り出す事が出来ます。各関節は可動でき、腰の捻りまでも可能。
使用後は内部を空にすれば、移動が簡単。大変使い勝手の良い製品です。183cm;17kg（空洞状態）

・写真右

165cm/23kg
T-141 ¥ 279,396
（本体価格¥ 258,700）
165cm/48kg
T-142 ¥ 303,264
（本体価格¥ 280,800）

他に 183cm, 165cm の重量別製品があります。お問合せ下さい。

レスキューマネキン、少女

122cm/7.3kg
T-196 ¥ 205,416（本体価格¥ 190,200）
122cm/17.2kg
T-196.1 ¥ 252,180（本体価格¥ 233,500）

レスキュースーツ（正常～肥満体）
165cm マネキンに対応
T-262 ¥ 652,968（本体価格¥ 604,600）
通常マネキンに着せ、水を入れ任意の肥満体を作り出せます。最大重量 200kg超の人の搬送訓練が出来ます。
身長 165cm のレギュラーサイズマネキンに対応します。
重量 5kg

心肺蘇生(CPR)/全身マネキン(成人、165cm/23kg)
T-190 ¥ 330,696 (本体価格¥ 306,200)
身長 165cm、体重 23kg。救助・救出訓練にも使用できる CPR マネキンです。さらにオプションで静脈注射訓練や外傷キットもご利用頂けます。
エアウェイの確保と閉塞をボールバブルにより的確に再現しております。正しい角度でのみ気道の確保が行われます。簡単に交換でき専用使用できるマウス/ノーズピース、解剖学的に正確な外部指標などがあります。

※ライトコントローラー付もお求め頂けます。
心肺蘇生(CPR)/ライトインジケーター付全身マネキン(成人、165cm/23kg)
T-190.1 ¥ 404,892 (本体価格¥ 374,900)
ライトコントローラーは正しい手の位置、必要な吹き込み量、圧迫の強さを知らせます。
乾電池式

静脈注射トレーニング用、前腕
(T-190 の拡充システム)
T-190.3 ¥ 80,244 (本体価格¥ 74,300)

レスキュー用交換、頭部(T-190 の拡充システム)
T-190.2 ¥ 36,288 (本体価格¥ 33,600)
レスキュー用の交換用頭部です。CPR 機能はありません。

T-190 の交換用部品;

フェイスピース、10 個セット
T-190A ¥ 20,196 (本体価格¥ 18,700)

肺/エアウェイシステム、10 個セット
T-190B ¥ 15,444 (本体価格¥ 14,300)

肺、20 個セット
T-190C ¥ 11,340 (本体価格¥ 10,500)

マネキン用、外傷シミュレーションキット
T-190.4 ¥ 163,512 (本体価格¥ 151,400)
どのようなマネキンにも使用できる外傷キットです。もちろん、看護用や介護用マネキンにもお使え頂けます。
リアルな状況を作り出せ、訓練者の精神的な心構えのみならず、傷の速い識別、診断と処置を容易にします。
次の外傷パーツを含みます;
・**出血創傷**(ポンプ付き血液バッグと合わせて使用)
開放性骨折、挫傷/創、裂創、腹部裂創(腸露出)、呼吸困難にいたる胸部外創、刺傷、足の圧迫坐滅創、顎部外創、銃創入出口。
・**無血創傷**
第二度/第三度熱傷(各、顔面、胸部、背中、前腕、手部)

粉末模擬血液、出血用ポンプ付。マネキンは付属していません。

外傷シミュレーションキット 1
T-145 ¥ 63,612 (本体価格¥ 58,900)

実際の医療現場でよく遭遇する主な外創や外傷を速やかに判別できるよう、初級者ために開発された非常に経済的な教材キットです。創傷は繰り返し使用でき、詰め替えも簡単なので、包帯法や副子装着など現場で実際に対処するトレーニングが何度でも実施できます。
収納ケース他以下が付きます。

出血創傷
(ポンプ付き血液バッグと合わせて使用)
・複合開放性骨折(脛骨、シート型)1個

無血創傷
・12個の装着式裂傷と開放性骨折

メークアップ用アクセサリー
・噴霧スプレー1本 ・メークアップ用凝固血液1瓶 ・模擬血液4.5リットル分の血液パウダー1パック ・メークアップ用ワックス1個 ・プレキシグラス片(創内ガラス片使用)1パック ・油性ペイント4種(白、青、茶、赤) ・血液濃縮剤メチルセルロース1パック ・創傷接着用粘着テープ1個 ・ヘラ3個 ・舌圧子3個
33x25.5x13cm;2.3kg

外傷シミュレーションキット 2
T-146 ¥ 107,244 (本体価格¥ 99,300)

より複雑な創傷を使って包帯法や看護トレーニングができる、中級から上級者向けに開発された経済的なキットです。一般によく見られる主な外創や外傷を速やかに判別・処置する為の教材として最適です。
収納ケース他以下が付きます。

出血創傷
(ポンプ付き血液バッグと合わせて使用)
・肢の切断端創1個
・複合開放性骨折(上腕骨、シート型)(脛骨、シート型)各1個の計2個
・呼吸困難にいたる胸部外創1個
・銃創(手掌)1個

無血創傷
・24個の装着式裂傷と開放性骨折

メークアップ用アクセサリー
・メークアップ用凝固血液1瓶 ・血液濃縮剤メチルセルロース1パック ・模擬血液(4.5ℓ/1袋分の模擬血液)3パック ・創傷接着用粘着テープ1個 ・メークアップ用ワックス1個 ・プレキシグラス片(創内ガラス片使用)1パック
・油性ペイント4種(白、青、茶、赤) ・ポンプ付き血液バッグ4パック ・噴霧スプレー1本 ・ヘラ3個 ・舌圧子3個
25.5x23x46cm;4.1kg

外傷シミュレーションキット 3
T-148 ¥ 172,800 (本体価格¥ 160,000)

災害を想定した訓練に最適なセットです。弾丸貫通など銃創や裂傷、複雑な顎の挫傷など特殊な創傷の他、熱傷、出血などの外傷を含め、さらに多様なメークアップ用アクセサリーも揃えています。収納ケース他以下が付きます。

出血創傷
(ポンプ付き血液バッグと合わせて使用)
・複合開放性骨折(上腕骨、シート型)(脛骨、シート型)各2個の計4個

無血創傷
・60個の装着式裂傷と開放性骨折

メークアップ用アクセサリー
・パレット1個 ・はさみ1個 ・鏡1個 ・計量カップ1個 ・噴霧スプレー2本 ・メークアップ用ワックス2個 ・メークアップ用凝固血液2瓶 ・血液パウダー3パック(4.5ℓ/1袋分の模擬血液) ・プレキシグラス片(創内ガラス片使用)2パック ・模擬土2セット ・メークアップライナー(赤、青、茶、白、黄、黒、肌)各2個 ・パテ(白、グレー)2個 ・模擬汗グリセリン1個 ・コールドクリーム1個 ・ミネラルオイル1個 ・木炭1個 ・傷跡再現用ラテックス3個 ・ワセリン2個 ・圧力反応テープ2個 ・血液濃縮剤メチルセルロース1パック ・創傷接着用粘着テープ2個 ・ヘラ6個 ・舌圧子100個 ・コットン100個 ・綿棒100本 ・化粧紙1パック ・メークアップ用スポンジ6個
41x33x56cm;12.3kg

外傷シミュレーションキット 4
T-147 ¥ 288,036 (本体価格¥ 266,700)

あらゆる災害を想定し、人間または人形に様々な模擬創傷を装着して訓練ができる救急治療トレーニング(EMT)キットです。ワックスで作られた創傷はバンド又は、粘着テープで固定する事ができ、熱傷、裂傷、腕や脚の骨折、切断など様々な出血による負傷者の手当てが、ボランティアの方でもプロの方でも十分出来るよう工夫されています。量、種類ともに豊富な内容で、一度に多くの負傷者が発生する大規模事故や爆破などを想定したシナリオにも対応できます。収納ケース他以下が付きます。

出血創傷
(ポンプ付き血液バッグと合わせて使用)
・顎部外創1個 ・腹部外創1個(腸露出) ・呼吸困難にいたる胸部外創1個 ・複合開放性骨折(上腕骨、シート型)(大腿骨、シート型)(脛骨、シート型)各2個の計6個 ・顎部裂創1個 ・肢の切断端創1個 ・銃創(手掌)2個

無血創傷
・36個の装着式裂傷と開放性骨折
・手部「燐」熱傷1個 ・ショック顔貌
・第二度/第三度熱傷(各、顔面、胸部、背中、前腕、手部)

メークアップ用アクセサリー
・鏡1個 ・創傷接着用粘着テープ1個 ・メークアップ用ワックス2個 ・メークアップ用凝固血液3瓶 ・血液パウダー5パック(4.5ℓ/1袋分の模擬血液) ・血液濃縮剤メチルセルロース1パック ・油性ペイント4種(白、青、茶、赤) ・プレキシグラス片(創内ガラス片使用)2パック ・コールドクリーム1個 ・噴霧スプレー2本 ・パテ(白、グレー)2個 ・舌圧子6個 ・化粧紙1パック ・模擬土2セット ・木炭1個 ・ワセリン1個 ・ヘラ2個 61x23x46cm;14.6kg

X－ray ファントム

世界で利用されているこのモデルは、Real-Bone コンポーネンツを内蔵しております。
X 線トレーニングには不可欠なこれらのモデルには、装置の調整や撮影条件の設定の評価、フィルムの状態を確認する意味での役割もあります。
個々のモデルは入念にハンドメイドされ密封されており、透明と不透明をご選択頂けます。
トレーニングに最適な、かつユニークなモデルです。**（納入先様に制限があります）**

X 線撮影用、可動型人体ファントム
T−158 ¥ 4,880,952（本体価格¥ 4,519,400）
製作の過程を含め、一切のメタルパーツは使用しておりません。心臓、肺、腎臓は像として見ることができます。全ての骨格は可動できるように組み込まれており、自然な動きができます。

X 線撮影用、手ファントム(透明)
T−159 ¥ 555,120（本体価格¥ 514,000）
X 線撮影用、手ファントム(不透明)
T−159.1 ¥ 549,936（本体価格¥ 509,200）
手指骨、中手・手根・前腕下端骨

X 線撮影用、前腕ファントム(透明)
T−160 ¥ 669,060（本体価格¥ 619,500）
X 線撮影用、前腕ファントム(不透明)
T−160.1 ¥ 663,984（本体価格¥ 614,800）
手指骨、中手・手根・前腕骨

X 線撮影用、足ファントム(透明)
T−161 ¥ 580,500（本体価格¥ 537,500）
X 線撮影用、足ファントム(不透明)
T−161.1 ¥ 575,424（本体価格¥ 532,800）
足指骨、中足・足根・下腿下端骨

X 線撮影用、股ファントム(透明)
T−162 ¥ 1,392,768（本体価格¥ 1,289,600）
X 線撮影用、股ファントム(不透明)
T−162.1 ¥ 1,380,024（本体価格¥ 1,277,800）
骨盤、大腿骨上端

X 線撮影用、膝ファントム(透明)
T−163 ¥ 615,168（本体価格¥ 569,600）
X 線撮影用、膝ファントム(不透明)
T−163.1 ¥ 610,092（本体価格¥ 564,900）
大腿骨、膝蓋骨、下腿骨上端

X 線撮影用、肘ファントム(透明)
T−164 ¥ 514,404（本体価格¥ 476,300）
X 線撮影用、肘ファントム(不透明)
T−164.1 ¥ 509,328（本体価格¥ 471,600）
上腕骨、前腕骨上端

X 線撮影用、頭頸部ファントム(透明、頚椎付)
T−166.3 ¥ 1,249,236（本体価格¥ 1,156,700）
X 線撮影用、頭頸部ファントム(不透明、頚椎付)
T−166.4 ¥ 1,236,492（本体価格¥ 1,144,900）
頭蓋骨、下顎骨、1-5 頚椎

X 線撮影用、頭部ファントム(透明、頚椎なし)
T−165.2 ¥ 1,053,756（本体価格¥ 975,700）
X 線撮影用、頭部ファントム(不透明、頚椎なし)
T−165.3 ¥ 1,041,120（本体価格¥ 964,000）
頭蓋骨、下顎骨